

Motor

Cummins B6.7

Maks. bruto snaga

183 kW

Operativna težina

19,716-22,147 kg

Kapacitet kašike

2.7-5.6 m³



DIZAJNIRAN PO MJERI KUPACA...

Već više od 65 godina, LiuGong pravi mašine koje napreduju u najtežim okruženjima. Model 856T, dio naše napredne T-serije, projektovan je za maksimalnu snagu, preciznost i izdržljivost.

Dizajnirana da se istakne u zahtevnim primjenama, ova mašina kombinuje najsavremeniju tehnologiju sa dokazanom pouzdanošću kako biste radili efikasno čak i u najtežim uslovima.

Od lansiranja našeg prvog Utovarivača 1966. godine, ostali smo posvećeni inovacijama, osiguravajući da je svaka LiuGong mašina napravljena da pruži maksimum, gdje god vas posao odvede.



VAŠA KONTROLNA TABLA PERFORMANSI

Istraživanje nam govori da vam je zaista važno 6 ključnih oblasti performansi. Željeli bismo da iskoristimo ovu kontrolnu tablu performansi da predstavimo stvarne, čvrste činjenice o našem modelu **856T**



**SNAGA I
EFIKASNOŠĆ**



**ČVRSTINA I
IZDRŽLJIVOST**



**BEZBIJEDNOST I
VIDLJIVOST**



**RADNO VRIJEME
I OKRUŽENJE**



**INTELIGENCIJA
I KONTROLA**



**UDOBNOST I
ERGONOMIJA**

OVO JE LIUGONG



65+
GODINA
OD 1958.



30+
PROIZVODNIH
LINIJA



17
GLOBALNIH R&D CENTERA



30+
GLOBALNIH
KANCELARIJA



17,000+
ZAPOSLENIH



20+
GLOBALNIH PROIZVODNIH
POGONA

SERIJA KOJOJ MOŽETE VJEROVATI.

Od agregata, betonara, uglja, pijeska i šljunka, do zemljanih radova i vještačkog đubriva, možete se osloniti na 856T da će obaviti posao. Uz snagu, performanse i prilagodljivost koji su vam potrebni za najteže izazove, naše mašine T-serije vas neće iznevjeriti.



POGLEDAJMO IZBLIZA...



SNAGA KOJA POKREĆE PRODUKTIVNOST

Napredni "powershift" mjenjač i inteligentni sistem upravljanja gorivom pružaju beskompromisnu snagu uz povećanu efikasnost.

- Cummins B6.7 EU Stage V motor pruža robusnu snagu i vrhunske ekonomičnost goriva.
- Programabilno automatsko gašenje u praznom hodu smanjuje potrošnju goriva tokom perioda mirovanja.
- 4/5-stepeni powershift mjenjač omogućava brže ubrzanje i kraće cikluse rada. Opciona verzija sa 5 brzina posjeduje pretvarač obrtnog momenta za bolje performanse i efikasnost.
- Hidraulični sistem zatvorenog centra sa varijabilnim potiskom osigurava optimalne performanse, minimizirajući gubitak energije uz povećanje efikasnosti i produktivnosti.
- Automatski temperaturno kontrolisani, reverzibilni ventilator prilagođava brzinu na osnovu ambijentalne temperature i potrebe za hlađenjem, poboljšavajući efikasnost motora i smanjujući potrošnju goriva.



IZDRŽLJIVOST PO DIZAJNU

Konstruisane za ekstremne uslove, komponente modela 856T za teške uslove rada maksimizuju pouzdanost i produžavaju vijek trajanja mašine.

- LiuGong ojačane "moke" osovine sa diferencijalom sa ograničenim proklizavanjem dizajnirane su da s lakoćom nose teške terete čak i na najnepriступačnijim terenima.
- Visoko izdržljiva šasija napravljena je čvrsto i rigorozno testirana da izdrži najekstremnija okruženja.
- Ojačana konstrukcija grane pruža povećanu izdržljivost za operacije u teškim uslovima rada.
- Kašika visoke čvrstoće pruža moćne performanse i produžen radni vijek.



POBOLJŠANA ZAŠTITA, VRHUNSKA VIDLJIVOST

LiuGong daje prioritet bezbjednosti operatera i vidljivosti kako bi se povećala svijest o okruženju i smanjili rizici na gradilištu.

- Prednja vidljivost od 120° pruža odlično vidno polje ispred mašine.
- Sveobuhvatno osvjetljenje omogućava izuzetnu vidljivost za noćni rad i uslove slabe osvijetljenosti.
- Električno podesivi spoljašnji retrovizori sa integrisanim ogledalima za mrtvi ugao osiguravaju optimalnu vidljivost bočno i pozadi u svim uslovima.
- Potpuna LED radna svjetla su dio standardne opreme za bolju noćnu vidljivost.
- Sistem panoramskog prikaza od 360° pruža operaterima u realnom vremenu pregled čitavog okruženja, eliminišući mrtve uglove.
- Ergonomski dizajnirane narandžaste stepenice i rukohvati štite operatera prilikom ulaska, izlaska i održavanja mašine.



NAPRAVLJEN DA TRAJE, LAK ZA ODRŽAVANJE

Kako bismo maksimalno povećali vaše produktivne sate, učinili smo novi 856T još lakšim za održavanje, uz obezbijeđenu servisnu podršku kako bi svaka sekunda rada bila iskorištena.

- Električno podizanje poklopca motora omogućava brz i lak pristup motornom prostoru i tačkama za redovni servis.
- Centralizovani sistem podmazivanja produžava vijek trajanja ležajeva i smanjuje vrijeme i troškove održavanja isporukom precizne količine masti u redovnim intervalima.
- Ispusti za tečnosti omogućavaju ekološki prihvatljivo pražnjenje i grupisani su radi lakšeg servisiranja.
- Svjetla ispod poklopca motora olakšavaju pregled komponenti i održavanje u uslovima slabe vidljivosti.
- Glavni prekidač akumulatora je optimalno postavljen ispod stepenica za pristup kabini radi lakšeg rukovanja pri ulasku ili izlasku.
- Lako zamjenjivi filteri kabine dostupni su preko pomoćnih stepenica.



INTELENTNE PERFORMANSE, DIZAJNIRANE ZA PAMETNIJI RAD

Sistemi pametne kontrole osiguravaju preciznost, efikasnost i prilagodljivost u različitim primjenama.

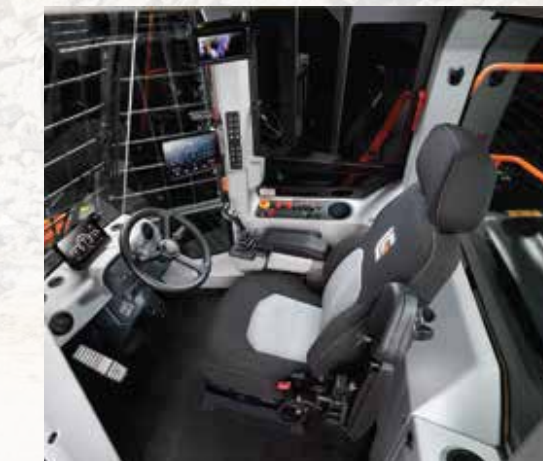
- Grafički displej sa integrisanim višestrukim funkcijama i podešavanjima parametara olakšava prilagođavanje mašine različitim zadacima.
- Automatsko ograničenje visine grane i nivelacija kašike mogu se lako aktivirati jednim dodirom iz kabine.
- Električna brza spojka omogućava operaterima zamjenu priključaka iz kabine u nekoliko sekundi, povećavajući bezbjednost i produktivnost.
- Pokretanje/zaustavljanje motora jednim dodirom omogućava rad bez napora.
- LiuGong sistem mjerenja tereta pruža mjerenje opterećenja u realnom vremenu, optimizujući radnu efikasnost i kontrolu troškova transporta.



PRILAGOĐEN VAMA

LiuGong mašine su dizajnirane tako da je operater u fokusu, osiguravajući cjelodnevnu udobnost i praktičnost.

- Kabina pod pritiskom sa ROPS/FOPS sertifikatom je prostrana, tiha i konstruisana za maksimalnu udobnost uz ergonomske i intuitivne kontrole.
- Potpuno LCD instrument tabla nudi precizan i intuitivan interfejs, osiguravajući da su svi kritični parametri jasno vidljivi na prvi pogled.
- Napredni klima uređaj sa 12 otvora i inteligentnom kontrolom temperature osigurava optimalne uslove rada u svim vremenskim prilikama.
- Standardni teleskopski i nagibni stub upravljača uz ergonomski naslon za ruku prilagođavaju se različitim navikama vozača kako bi se smanjio umor.
- Sjedište sa vazdušnim ogibljenjem, podesivim naslonima za ruke i glavu, posjeduje električno grijanje kao standard, uz funkcije ventilacije za dodatnu udobnost.



856T SPECIFIKACIJE

Operativna težina	19,716-22,147 kg
Operativna težina uključuje težinu mašine sa standardnim radnim uređajem, bez dodatne opreme ili pribora, pun rezervoar goriva, DEF rezervoar i sve tečnosti na potrebnom nivou, uz rukovaoca od 75 kg.	
Kapacitet kašike	2.7-5.6 m³

MOTOR	
Emisioni standard	EU Stage V
Proizvođač motora	Cummins
Model motora	B6.7
Maks. bruto snaga motora (SAE J1995 / ISO 14396)	183 kW @ 1,700 rpm
Maks. neto snaga motora (SAE J1349 / ISO 9249)	172 kW @ 1,700 rpm
Maks. obrtni moment	1,186 N·m @ 1,300 rpm
Radna zapremina	6.7 L
Broj cilindara	6
Aspiracija	Turbo-punjač i interkuler

TRANSMISIJA	
Tip transmisije	Prelazno vratilo, power shift
Pretvarač obrtnog momenta	Jednostepeni, troelementni
Maks. brzina kretanja naprijed / nazad (23.5R25 tires)	37.7 / 25 km/h Opcioni 5-stepeni mjenjač: 38,6 / 27,6 km/h 41.9 (sa zaključavanjem) / - km/h
Broj brzina naprijed/nazad	4/3 Opcioni 5-stepeni mjenjač: 5/3

HIDRAULIČNI SISTEM	
Tip glavne pumpe	Klipna
Pritisak glavnog sigurnosnog ventila	30 ± 0.3 MPa
Vrijeme podizanja	5.1 s
Vrijeme istresanja	1.5 s
Vrijeme spuštanja	3.0 s
Ukupno vrijeme hidrauličnog ciklusa	9.6 s
Komande	Džojstik

UPRAVLJANJE	
Sistem upravljanja	Flow amplifying
Pritisak sigurnosnog ventila upravljanja	20.7 MPa
Maks. ugao zakretanja	±38°
Najmanji radijus okretanja (preko guma)	6,304 mm

KOČNICE	
Tip radne kočnice	Mokri diskovi
Aktivacija radne kočnice	Potpuno hidraulična
Tip parkirne kočnice	Doboš (za 4-stepeni mjenjač) / Disk sa kočionim čeljustima (za 5-stepeni mjenjač)
Aktivacija parkirne kočnice	Elektro-hidraulično otpuštanje

ELEKTRIČNI SISTEM	
Napon	24 V
Akumulatori	2X12 V
Kapacitet akumulatora	200 Ah
Kapacitet pri hladnom startu, približno	1,100 CCA
Rezervni kapacitet	430 min
Nazivna snaga alternatora	1,680 W / 70 A
Snaga startera	7.8 kW

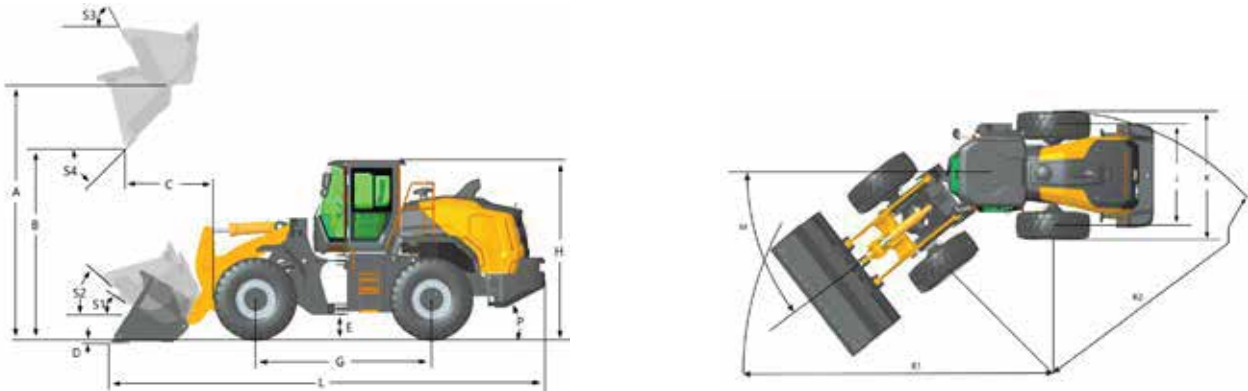
KAPACITETI TEČNOSTI	
Rezervoar za gorivo	330 L
Motorno ulje	20 L
Sistem za hlađenje	35 L
Hidraulični sistem	205 L
Transmisija	35 L
DEF rezervoar	30 L
Ulje u osovinama, prednja/zadnja	50 L/50 L

OSOVINE	
Model	LiuGong (Mokri tip)-AWL700
Tip prednjeg diferencijala	Sa ograničenim proklizavanjem
Tip zadnjeg diferencijala	Sa ograničenim proklizavanjem
Oscilacija osovine	±12°

BUKA I OKRUŽENJE	
Nivo buke u kabini prema ISO 6396-2008/EN ISO 3744-1995-Režim kretanja	70 dB(A)
Nivo buke u kabini prema ISO 6396-2008/EN ISO 3744-1996-Stationarni radni ciklus	70 dB(A)
Spoljašnji nivo buke prema ISO 6395-2008-Režim kretanja	106 dB(A)
Spoljašnji nivo buke prema ISO 6395-2008-Stationarni radni ciklus	106 dB(A)
Ventilacija	10.8 m³/min
Kapacitet grijanja	7.5 kW
Klimatizacija	5.3 kW

PERFORMANSE STANDARDNE UTOVARNE RUKE SA STANDARDNOM KAŠIKOM OD 3.5 m², NOŽEM NA VIJKE I OPERATIVNOM TEŽINOM OD 19,818 kg	
Statističko opterećenje prevrtanja – Pravo ISO 14397-1:2007	14,898 kg
Statističko opterećenje prevrtanja – Puni okret ISO 14397-1:2007	13,163 kg
Sila kidanja	173 kN
A Maksimalna visina osovinice kašike	4,107 mm
B Visina istresanja pri maksimalnom podizanju	2,871 mm
C Doseg istresanja pri maksimalnom podizanju	1,355 mm
D Maksimalna dubina kopanja, horizontalna kašika	153 mm
S ₁ Nagib kašike unazad na nivou tla	42.7°
S ₂ Nagib kašike unazad u transportnom položaju	48°
S ₃ Nagib kašike unazad na maksimalnoj visini	63°
S ₄ Maksimalni ugao istresanja na punoj visini	45°

DIMENZIJE SA STANDARDNOM UTOVARNOM RUKOM	
E Odstojanje od ta	421 mm
G Međusovinsko rastojanje	3,370 mm
H Visina kabine	3,410 mm
J Trag točkova	2,150 mm
K Širina preko guma	2,750 mm
L Dužina sa spuštenom kašikom	8,407 mm
M Ugao zakretanja, bilo koja strana	38°
P Zadnji prilazni ugao, izlazni ugao	28°
R ₁ Radijus okretanja, kašika u transportu	7,018 mm
R ₂ Radijus okretanja, spoljna ivica gume	6,304 mm
W Širina preko kašike	2,920 mm



GUME									
Izbor pravih guma za Vašu mašinu postaće ključna konkurentska prednost za postizanje izuzetnih performansi. Kroz blisku inženjersku saradnju sa renomiranim i pažljivo odabranim dobavljačima, LiuGong nudi kompletan asortiman guma specijalno prilagođenih za utovarivače točkaše.									
Kod	Primjena	Šara	Dimenzija	PR / *	Tip unutrašnje	Širina	Ukupni prečnik	Dubina šare	Nosivost
L3	• rad u pijesku • sve vrste operacija utovara/prenosa • L3 šara nije toliko otvorena kao L2, pa ima slabije samočišćenje u poređenju sa L2 gumom		23.5R25	*	/	595 mm	1,615 mm	31.5 mm	12,150 kg
L4	• rad u pijesku • sve vrste operacija utovara/prenosa • Šira i dublja šara od L3, nudi bolju otpornost na habanje i duži vijek trajanja		23.5R25	**	/	595 mm	1,622 mm	50 mm	+ 2,350 kg
L5	• u veoma agresivnim materijalima gdje je potrebna dobra zaštita od posjekotina i oštećenja, npr. u kamenolomima ili rudnicima		23.5R25	**	/	612 mm	1,662 mm	78.5 mm	+ 2,350 kg
Napomena: Nosivost radijalne gume označena je brojem zvjezdica (*). Više zvjezdica znači veću nosivost radijalne gume. Za specifične veličine radijalnih guma navedene u tabeli iznad, 2 zvjezdice (**) predstavljaju maksimalnu nosivost.									

Guma	Operativna težina, kg	Opterećenje prevrtanja - Puni okret, kg		
		Standardna ruka	Duga ruka	Ekstra duga ruka
L3	-	-	-	-
L4	+ 110.8	+ 40	+ 34	+ 33
L5	+ 600	+ 429	+ 395	+ 363

Counterweight	Operating Weight, kg	Tipping Load-Full Turn, kg		
		Standard Arm	Long Arm	Extra Long Arm
Standard	-	-	-	-
Additional	+ 474	+750 (PIN-ON)	+685 (PIN-ON)	+635 (PIN-ON)
		+688 (QC)	+637 (QC)	+593 (QC)

PRIKLJUČCI								
LiuGong priključci, bilo sa direktnim kačenjem ili preko brze spojke, osiguravaju visok kvalitet kao i sama mašina. Integrirani dizajn cijelog sistema omogućava savršeno usklađivanje radi postizanja vrhunske produktivnosti.								
856T	4-stepeni mjenjač, L3 Gume		3.2 m³ Kašika (BOCE)	3.5 m³ Kašika (BOCE)	3.5m³ Kašika (BOT, BOS)	3.5 m³ Kašika (BOT)	3.7 m³ Kašika (BOCE)	4.2 m³ Kašika (BOT, BOS)
Kašika	Kapacitet kašike	m³	3.2	3.5	3.5	3.5	3.7	4.2
	Tip kašike	/	GP	GP	GP	GP	GP	GP
	Montaža kašike	/	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON
	Tip rezne ivice (GET)	/	BOCE	BOCE	BOT, BOS	BOT	BOCE	BOT, BOS
	Težina kašike	kg	1,599	1,701	1,717	1,603	1,720	1,924
Standardna ruka	Operativna težina	kg	19,716	19,818	19,834	19,720	19,837	20,041
	Sila kidanja	kN	192	173	175	182	175	172
	Opterećenje prevrtanja - Pravo	kg	15,188	14,898	14,823	15,238	14,844	14,737
	Opterećenje prevrtanja - Puni okret	kg	13,429	13,163	13,088	13,475	13,108	12,990
	Maks. visina osovinice kašike	mm	4,107	4,107	4,107	4,107	4,107	4,107
	Visina istresanja	mm	2,951	2,871	2,872	2,906	2,871	2,860
	Doseg istresanja	mm	1,275	1,355	1,354	1,302	1,355	1,347
	Ukupna dužina	mm	8,263	8,407	8,555	8,706	8,407	8,555
	Ukupna širina	mm	2,920	2,920	2,970	2,970	2,620	3,210
	Ukupna visina	mm	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410
	Radijus okretanja, spoljna ivica kašike	mm	6,907	7,018	7,011	7,014	6,945	7,122
Duga ruka	Operativna težina	kg	19,835	19,937	19,953	19,839	19,956	20,160
	Sila kidanja	kN	181	163	164	171	164	161
	Opterećenje prevrtanja - Pravo	kg	13,596	13,306	13,231	13,646	13,252	13,145
	Opterećenje prevrtanja - Puni okret	kg	11,989	11,723	11,648	12,035	11,668	11,550
	Maks. visina osovinice kašike	mm	4,557	4,557	4,557	4,557	4,557	4,557
	Visina istresanja	mm	3,401	3,321	3,322	3,356	3,322	3,310
	Doseg istresanja	mm	1,105	1,186	1,185	1,132	1,185	1,177
	Ukupna dužina	mm	8,521	8,664	8,665	8,964	8,665	8,665
	Ukupna širina	mm	2,920	2,920	2,970	2,970	2,920	3,210
	Ukupna visina	mm	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410
	Radijus okretanja, spoljna ivica kašike	mm	7,027	7,067	7,131	7,134	7,066	7,242
Ekstra duga ruka	Operativna težina	kg	20,075	20,177	20,193	20,079	20196	20,400
	Sila kidanja	kN	171	154	154	161	154	151
	Opterećenje prevrtanja - Pravo	kg	12,371	12,081	12,006	12,421	12,027	11,920
	Opterećenje prevrtanja - Puni okret	kg	10,878	10,612	10,537	10,924	10,557	10,439
	Maks. visina osovinice kašike	mm	4,799	4,799	4,799	4,799	4,799	4,799
	Visina istresanja	mm	3,643	3,563	3,564	3,598	3,564	3,552
	Doseg istresanja	mm	1,120	1,201	1,200	1,147	1,200	1,192
	Ukupna dužina	mm	8,762	8,905	8,906	9,205	8,906	8,906
	Ukupna širina	mm	2,920	2,920	2,970	2,970	2,920	3,210
	Ukupna visina	mm	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410
	Radijus okretanja, spoljna ivica kašike	mm	7,130	7,170	7,234	7,237	7,169	7,345

ATTACHMENTS

LiuGong priključci, bilo sa direktnim kačenjem ili preko brze spojke, osiguravaju visok kvalitet kao i sama mašina. Integrirani dizajn cijelog sistema omogućava savršeno usklađivanje radi postizanja vrhunske produktivnosti.

856T	4-stpeni mjenjač, L3 Gume		3.2 m³ Kašika (QC, BOCE)	3.2 m³ Kašika (QC, BOT,BOS)	3.5 m³ Kašika (QC, BOCE)	3.5 m³ Kašika (QC, BOT,BOS)	3.7 m³ Kašika (QC, BOCE)	4.2 m³ Kašika (QC, BOCE)
Kašika	Kapacitet kašike	m³	3.2	3.2	3.5	3.5	3.7	4.2
	Tip kašike	/	GP	GP	GP	GP	GP	GP
	Montaža kašike	/	QC	QC	QC	QC	QC	QC
	Tip rezne ivice (GET)	/	BOCE	BOT, BOS	BOCE	BOT, BOS	BOCE	BOCE
	Težina kašike	kg	1,480	1,496	1,582	1,598	1,601	1,797
Standardna ruka	Operativna težina	kg	20,092	20,067	20,234	20,210	20,213	20,408
	Sila kidanja	kN	176	174	147	159	147	147
	Opterećenje prevrtanja - Pravo	kg	13,418	13817	13,209	13,412	13270	13,056
	Opterećenje prevrtanja - Puni okret	kg	11,812	12168	11,618	11,794	11668	11,455
	Maks. visina osovinice kašike	mm	4,107	4,107	4,107	4,107	4,107	4,107
	Visina istresanja	mm	2,842	2,834	2,663	2,746	2,663	2,663
	Doseg istresanja	mm	1,385	1,374	1,462	1,492	1,462	1,462
	Ukupna dužina	mm	8,483	8,583	8,622	8,721	8,626	8,626
	Ukupna širina	mm	2,920	2,970	2,920	2,970	2,920	3,160
	Ukupna visina	mm	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410
	Radius okretanja, spoljna ivica kašike	mm	6,973	7,069	7,101	7,074	7,058	7,167
Duga ruka	Operativna težina	kg	20,211	20,168	20,353	20,329	20,332	20,527
	Sila kidanja	kN	169	167	140	152	140	140
	Opterećenje prevrtanja - Pravo	kg	12,151	12,550	11,942	12,145	12,003	11,789
	Opterećenje prevrtanja - Puni okret	kg	10,665	11,021	10,471	10,647	10,521	10,308
	Maks. visina osovinice kašike	mm	4,557	4,557	4,557	4,557	4,557	4,557
	Visina istresanja	mm	3,292	3,284	3,113	3,196	3,113	3,113
	Doseg istresanja	mm	1,215	1,204	1,292	1,322	1,292	1,292
	Ukupna dužina	mm	8,741	8,841	8,880	8,979	8,884	8,884
	Ukupna širina	mm	2,920	2,970	2,920	2,970	2,920	3,160
	Ukupna visina	mm	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410
	Radius okretanja, spoljna ivica kašike	mm	7,093	7,189	7,167	7,194	7,178	7,287
Extra duga ruka	Operativna težina	kg	20,451	20,426	20,593	20,569	20,572	20,767
	Sila kidanja	kN	159	157	131	142	130	130
	Opterećenje prevrtanja - Pravo	kg	11,070	11,469	10,861	11,064	10,922	10,708
	Opterećenje prevrtanja - Puni okret	kg	9,684	10,040	9,490	9,666	9,540	9,327
	Maks. visina osovinice kašike	mm	4,799	4,799	4,799	4,799	4,799	4,799
	Visina istresanja	mm	3,534	3,526	3,355	3,438	3,355	3,355
	Doseg istresanja	mm	1,230	1,219	1,307	1,337	1,307	1,307
	Ukupna dužina	mm	8,982	9,082	9,121	9,220	9,125	9,125
	Ukupna širina	mm	2,920	2,970	2,920	2,970	2,920	3,160
	Ukupna visina	mm	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410
	Radius okretanja, spoljna ivica kašike	mm	7,196	7,292	7,276	7,297	7,281	7,390

STANDARDNA I OPCIONA OPREMA

MOTOR	
Cummins B6.7 EU Stage V motor: Maksimalna neto snaga 172 kW, interkuler, 6 cilindara, četvorotaktni	☒
Visokopritisni sistem	☒
Kontrola emisije izduvnih gasova	☒
Rotacioni filter vazduha, filter goriva	☒
Hidraulički pogonjen reverzibilni ventilator	☒
Grijač usisnog vazduha	☒
Programabilno automatsko gašenje motora u praznom hodu	☒
Predfilter goriva / separator vode sa električnom pumpom goriva	☒
EFI (Elektronsko ubrizgavanje goriva)	☒
ECM sistem za dijagnostiku kvarova	☒
Priključak za grijač bloka motora	☒
Uljni filter vazduha	☐

TRANSMISIJA	
ZF Ergopower 4BP210 automatski power shift prenos:"kick-down" funkcija, FNR (naprijed-neutral-nazad), 4 naprijed/ 3 nazad	☒
ZF Ergopower 5WG210 automatski power shift prenos: "kick-down" funkcija, FNR, 5 naprijed / 3 nazad	☐
CCO (Isključivanje kvačila)	☒
Indikator nivoa ulja u transmisiji	☒
Sekundarni filter ulja, kontrolno staklo	☒
Izvučeni mjerni priključci za dijagnostiku pritiska	☒
Automatski režim promjene brzina na osnovu brzine kretanja	☒
Neutralni sigurnosni prekidač	☒
Elektronski kontrolisana parkirna kočnica	☒

OSOVINE	
LiuGong mokre osovine sa diferencijalima sa ograničenim prokliz.	☒
Prednja osovina: 100% zaključavanje diferencijala; Zadnja osovina: Konvencionalna	☐
Sistem radne kočnice sa mokrim diskovima	☒

OKVIR ŠASIJE	
Prostrani centralni zglobovi sklop sa konusnim ležajem	☒
Poluga za zaključavanje zgloba	☒
Kuka za vuču	☒
Gumeni odbojnici	☒

HIDRAULIČNI SISTEM	
Dvije klipne pumpe sa promjenljivom istisninom: Hidraulični sistem sa osjetom opterećenja prema potrebi.	☒
Upravljanje pomoću džojstika	☒
Električni proporcionalni kontroler	☒
Treći hidraulični krug (ventil) i višenamjenske linije	☒
Upravljanje pomoću džojstika	☐
Jednostavno istovremeno upravljanje podizanjem i nagibom kašike	☒
Automatsko isključivanje podizanja ruke	☒
Pozicioner kašike	☒
Priključak na cilindrima kašike i ruke za provjeru pritiska	☒
Spuštanje ruke u slučaju nužde putem pilot akumulatora	☒
Sistem za ublažavanje udara pri vožnji	☒
Ventil za zadržavanje tereta	☐

SISTEM UPRAVLJANJA	
Sistem sa osjećajem opterećenja: Sa pojačanjem protoka i prioritetom upravljanja	☒
Sistem za upravljanje u slučaju nužde	☒

GUME I FELGE	
23.5R25*/L3 radijalna guma	☒
Puni blatobrani	☒
Pogledati opcije guma	☐
Zaštitni lanci za gume	☐

POLUŽJE I PRIKLJUČCI	
Z-poluga	☒
Rezna ivica na vijke	☒
Zubi na vijke	☐
Zubi i segmenti na vijke	☐
Visoko/Ekstra-visoko podizne utovarne ruke	☐
Električna brza spojka	☒
Polužje za paralelno podizanje	☒
Kašika za kamen	☐
Kašika za lake materijale	☐
Kašika za trosku	☐
Hvataljka sa poravnatim ili ukrštenim zubima	☐
Viljuške za palete	☐
Nož za snijeg	☐

STANDARDNA I OPCIONA OPREMA

ELEKTRIČNI SISTEM	
Dvoje prednjih LED farova sa dugim i kratkim svjetlima i pokazivačem pravca	☒
Četiri prednja i dva zadnja LED radna svjetla na krovu kabine	☒
Pokazivači pravca sa automatom	☒
Indikator sigurnosnog pojasa	☒
Akumulatori bez održavanja	☒
Utičnica od 24 V	☒
Električna sirena	☒
Nosač i svjetlo registarske tablice	☒
Rotaciono svjetlo / Višebojno trepteće svjetlo	☒
Alarm za vožnju unazad sa bijelim šumom	☒
Prednji i zadnji brisač vjetrobranskog stakla	☒
Bluetooth radio/plejer sa USB priključkom	☒
DAB radio	☐
Upozoravajuće svjetlo za kretanje unazad, narandžasto/plavo	☒
Izvučeni terminali za pomoćno pokretanje	☒
Električno podizanje poklopca motora unazad	☒

GRUPA MJERNIH INSTRUMENATA	
Temperatura rashladne tečnosti motora	☒
Temperatura ulja u transmisiji	☒
Nivo goriva	☒
Brojač radnih sati	☒
Napon	☒
Pritisak ulja u kočnicama	☒
Indikator rada DEF pumpe	☒

GRUPA INDIKATORA	
Grijač usisnog vazduha	☒
Punjenje akumulatora	☒
Upozorenje filtera usisnog vazduha	☒
Aktivirana parkirna kočnica	☒
Zaustavljanje mašine u nuždi	☒
Prekid napajanja	☒
Servisiranje motora	☒
Pokazivači pravca	☒
Starter motora u radu	☒
Duga svjetla	☒
Nosač utovarne ruke	☒

KABINA	
FOPS (ISO 3449) i ROPS (ISO 3471) sertifikovana kabina	☒
Vazdušno ogibljeno sjedište sa grijanjem i ventilacijom, sa pojasom u 3 tačke vezivanja	☒
Elektropodesivi retrovizori sa grijanjem	☒
Sistem ogledala za mrtvi ugao, dva unutrašnja i dva dupla spoljna retrovizora	☒
Čekić za evakuaciju u hitnim slučajevima	☒
Volan podesiv po visini i dubini	☒
Veliko prednje vjetrobransko staklo	☒
Kabina na silikonskim uljnim jastucima	☒
Filter kabine za svjež vazduh	☒
Paljenje na dugme	☒
Klima uređaj	☒
Rashladna pregrada povezana na HVAC sistem	☒
Držač za čaše	☒
Grijač zadnjeg stakla	☒
Roletne naprijed i nazad	☒
Zaštita prednjeg vjetrobranskog stakla	☐
Radna svjetla u krugu od 360 stepeni	☐
Kamera za pregled oko mašine (360°) sa senzorima za prepreke	☒
Grafički displej u boji	☒

ZAŠTITA	
Zaštitna rešetka prednjeg vjetrobranskog stakla	☐
Štitnik šasije	☒
Zaštitne mrežice na prednjim svjetlima	☐
Zaštitne mrežice na zadnjim svjetlima	☒
Zaštitna rešetka na poklopcu motora	☐

OSTALO	
Automatsko centralno podmazivanje	☒
Klinasti podmetači za točkove	☒
LiuGong vaga za mjerenje tereta	☒
LiuGong iLink (LiuGong Telematika)	☒
Aparat za gašenje požara	☒
Priprema za brzu spojku	☒
Automatski utovar	☒
Dodatni protivteg	☐
Senzori pritiska u gumama	☐

Napomena: ☒ standardna oprema
☐ opciona oprema





TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

T: +86 772 388 6124

E: overseas@liugong.com

www.liugong.com

Like and follow us:



LG-PB-856T-EU Stage V-A4-032026-ENG

The LiuGong series of logos herein, including but not limited to word marks, device marks, letter of alphabet marks and combination marks, as the registered trademarks of Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. are used by Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. with legal permission, and shall not be used without permission. Specifications and designs are subject to change without notice. Illustrations and pictures may include optional equipment and may not include all standard equipment. Equipment and options varies by regional availability.